

LAPILLO VULCANICO 0/40

COMPOSIZIONE: LAPILLO ALVEOLARE A CELLULE APERTE.

Sostanzialmente si tratta di minerale magmatico effusivo (vulcanite vulsina del periodo Pleistocene) naturalmente calcinato ad alta temperatura, poroso, isolante, leggero.

LAPILLO

- E' un prodotto pronto, di facile stesura, esente da sostanze tossiche, pericolose, da semi di infestanti.
- Contribuisce a formare prati utilizzabili molto intensamente (fino a 500 ore/anno).

IDEALE PER:

- Substrati colturali di radicazione
- Sottofondi drenanti per campi sportivi (calcio, tennis, ecc.)
- Stabilizzato drenante per superfici in terra battuta
- Pacciamature
- Preparazione di terricciati
- Coltive fuori suolo
- Isolamento termico e acustico
- Ammendamento del terreno
- Strato minerale per bio-filtrazione

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE:

- Ritenzione idrica: dall' 8 al 13 % in volume
- Acqua disponibile: dal 6 al 9 % in volume
- pH: 7-8
- Composizione chimica: vedi tabelle allegate
- C.S.C.: circa 18 meq / 100g
- Esente da calcare attivo
- Prodotto non tossico (esente da Silice Libera Cristallina)
- **GRANULOMETRIA:** 0/40 mm (una quota variabile superiore a 40 mm è sempre presente). Su richiesta è disponibile il fuso granulometrico.
- **DENSITA' APPARENTE** (Materiale a umidità di cava): 1.000 - 1.100 kg/m³

CARATTERISTICHE FUNZIONALI:

Materiale particolarmente indicato per la realizzazione dei drenaggi, ideale per i prati, negli impianti sportivi, per tutte le tecniche costruttive:

- norme ex DIN in tutte le varianti
- norme STRI
- drenaggio USGA
- drenaggio rinforzato
- drenaggio verticale

DISPONIBILE SFUSO



ANALISI CHIMICA MEDIA	
Su campione medio rappresentativo dei fronti di cava	
SiO ₂	56 %
Al ₂ O ₃	16,5 %
K ₂ O	4,9 %
Fe ₂ O ₃	6,5 %
CaO	8,8 %
Na ₂ O	2,2 %
TiO ₂	0,8 %
MgO	3,1 %
P.F.	1,2 %
pH	7-8



Questo prodotto è una materia prima naturale. Tutti i dati sopra riportati sono valori approssimativi e non rappresentano garanzia contrattuale.

